

2013年工・情報デザイン学部 第3問

3 白い玉が6個、赤い玉が4個入っている箱の中から、順番に玉を4個取り出す。次の場合について、4個とも白い玉である確率を求めなさい。

- (1) 玉を1個取り出した時、箱に戻し、よくかきまぜてから次の玉を取り出す。
- (2) 玉を1個取り出した時、箱に戻さず、次の玉を取り出す。